4/26/2022

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

COMUNICADOS EMITIDOS POR EL DEPARTAMENTO DE SITE SERVICES ROAD

PERIODO NOV 2021 A ABRIL 2022

DESCRIPCION

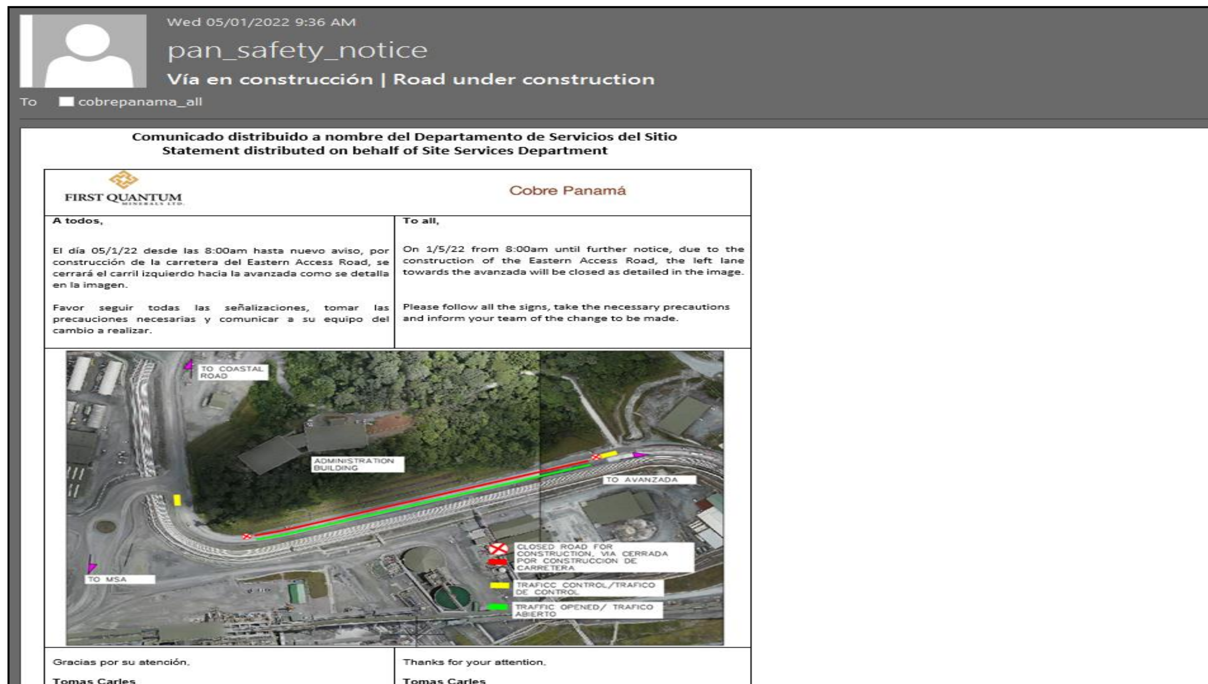
El presente informe se basa en el registro de la distribución de comunicados para las obras de construcción y mantenimiento de las carreteras internas y externas, se da con el propósito de gestionar una comunicación efectiva para los conductores y demás personas que utilizan las vías, además de dejar constancia de la elaboración de las actividades que el equipo de Carreteras, del Departamento de Servicios de Obra, realiza periódicamente para asegurar el tránsito seguro de todos los usuarios.

OBJETIVO

- Informar oportunamente los trabajos a realizar por el departamento de carreteras, de Servicios de Obra.
- Mantener un registro de los comunicados que emite el departamento de carreteras, de Servicios de Obra.

COMUNICADOS DE CARRETERAS			
No. de comunicado	***Compartido a safety***	***Fecha de emisión oficial de comunicado***	***Detalle***
MPSA-CC-01	03/01/2022	05/01/2022	Vía en construcción de la carretera del Eastern Access Road
MPSA-CC-02	13/03/2022	14/03/2022	Rehabilitación del Puente de Llano Grande
MPSA-CC-03	18/03/2022	18/03/2022	Construcción de Cordón Cuenta en vía de MSA
MPSA-CC-04	18/03/2022	18/03/2022	Vía en reparación de la calzada en el carril derecho del EAR pasando la entrada a molinos
MPSA-CC-05	02/04/2022	02/04/2022	Reparación de tratamiento superficial San Benito
MPSA-CC-06	02/04/2022	02/04/2022	Cuneta trapezoidal MSA Road
MPSA-CC-07	04/04/2022	04/04/2022	Reparación del puente #2 en San Juan de Turbe
MPSA-CC-08	18/04/2022	18/04/2022	Cierre de vía por instalación de tubería intersección Botija y área 64
MPSA-CC-09	20/04/2022	20/04/2022	Reparación y Parcheo a lo largo de la Carretera de Llano grande a Sitio Mina

I. **MPSA-CC-001** VÍA EN CONSTRUCCIÓN DE LA CARRETERA DEL EASTERN ACCESS ROAD

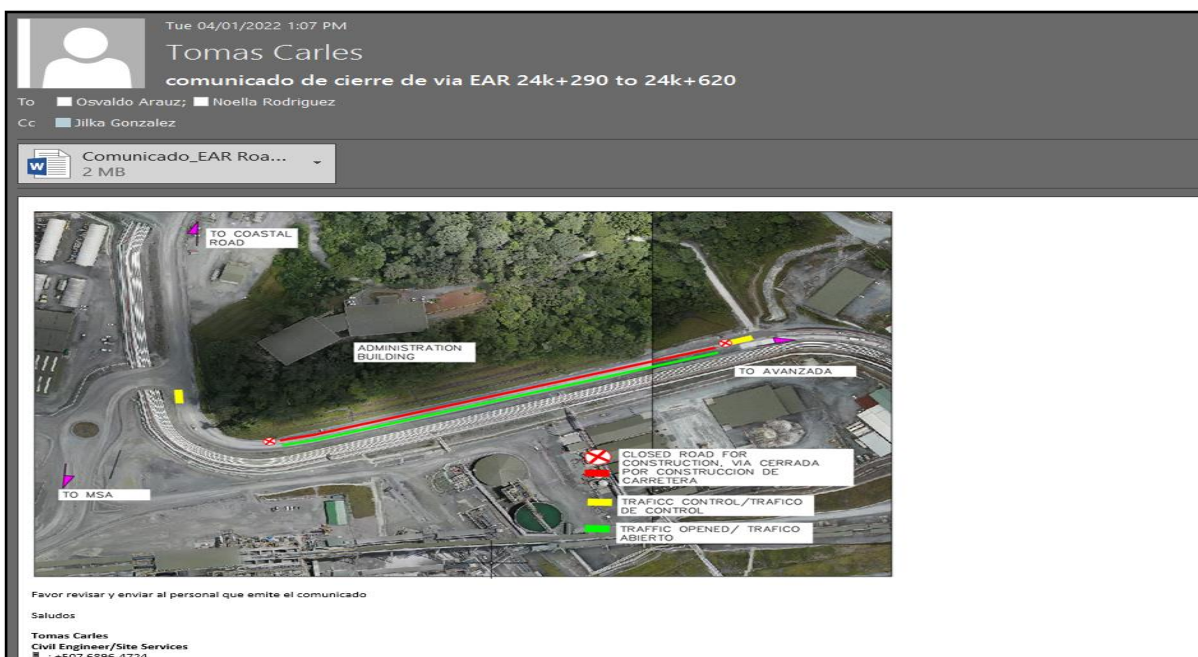

Wed 05/01/2022 9:36 AM
pan_safety_notice
Vía en construcción | Road under construction
To cobrepanama_all

Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios del Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. — Cobre Panamá

A todos,	To all,
El día 05/1/22 desde las 8:00am hasta nuevo aviso, por construcción de la carretera del Eastern Access Road, se cerrará el carril izquierdo hacia la avanzada como se detalla en la imagen.	On 1/5/22 from 8:00am until further notice, due to the construction of the Eastern Access Road, the left lane towards the avanzada will be closed as detailed in the image.
Favor seguir todas las señalizaciones, tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo del cambio a realizar.	Please follow all the signs, take the necessary precautions and inform your team of the change to be made.
Gracias por su atención.	Thanks for your attention.
Tomas Carles	Tomas Carles

Figura 1.2 Comunicado de construcción de la carretera del Eastern Access Road a todo el proyecto.


Tue 04/01/2022 1:07 PM
Tomas Carles
comunicado de cierre de via EAR 24k+290 to 24k+620
To Osvaldo Arauz; Noella Rodriguez
Cc Jilka Gonzalez
Comunicado_EAR Roa...
2 MB

Favor revisar y enviar al personal que emite el comunicado

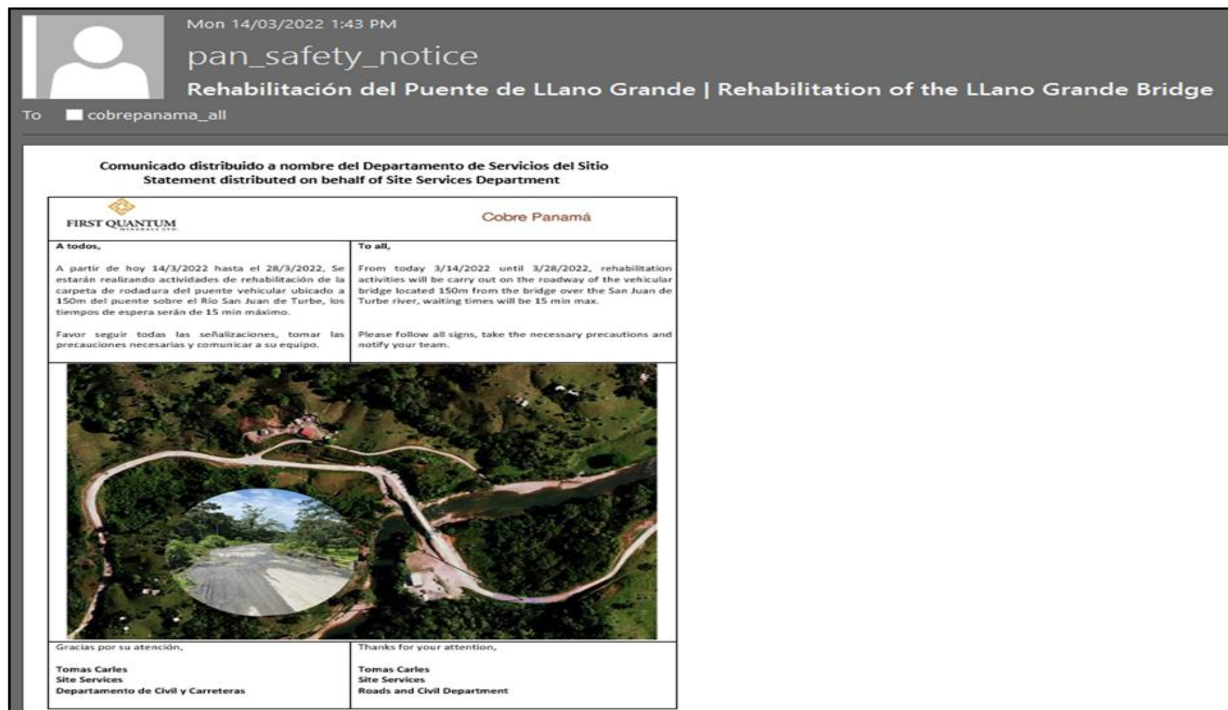
Saludos

Tomas Carles
Civil Engineer/Site Services
: +507 6896-4724

Figura 1.2 Emisión oficial del comunicado construcción de la carretera del Eastern Access Road a todo el proyecto.

4/26/2022

II. **MPSA-CC-002** REHABILITACIÓN DEL PUENTE DE LLANO GRANDE


Mon 14/03/2022 1:43 PM
pan_safety_notice
Rehabilitación del Puente de LLano Grande | Rehabilitation of the LLano Grande Bridge
To cobrepanama_all

Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios del Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

FIRST QUANTUM — Cobre Panamá

A todos,	To all,
A partir de hoy 14/3/2022 hasta el 28/3/2022, Se estarán realizando actividades de rehabilitación de la carpeta de rodadura del puente vehicular ubicado a 150m del puente sobre el Río San Juan de Turbe, los tiempos de espera serán de 15 min máximo.	From today 3/14/2022 until 3/28/2022, rehabilitation activities will be carry out on the roadway of the vehicular bridge located 150m from the bridge over the San Juan de Turbe river, waiting times will be 15 min max.
Favor seguir todas las señalizaciones, tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo.	Please follow all signs, take the necessary precautions and notify your team.
Gracias por su atención, **Tomas Carles** **Site Services** **Departamento de Civil y Carreteras**	Thanks for your attention, **Tomas Carles** **Site Services** **Roads and Civil Department**

Figura 2.1 Comunicado de rehabilitación del acceso al puente de Llano Grande por parte de Site Services Road a safety.


Sun 13/03/2022 5:54 PM
Tomas Carles
Comunicado rehabilitacion del puente de LLano Grande
To Keyleen Mora; Yomairi Avila
Cc Osvaldo Arauz; Judith Fernandez
puente de san juan de... 5 MB
Comunicado_rehabilita... 2 MB

Buenas tardes

Favor apoyarnos con la emision del comunicado de Rehabilitacion del Puente de Llano Grande
Quisieramos saber si al ser un trabajo externo debemos informar a alguien mas o tomar en cuenta otros parametros

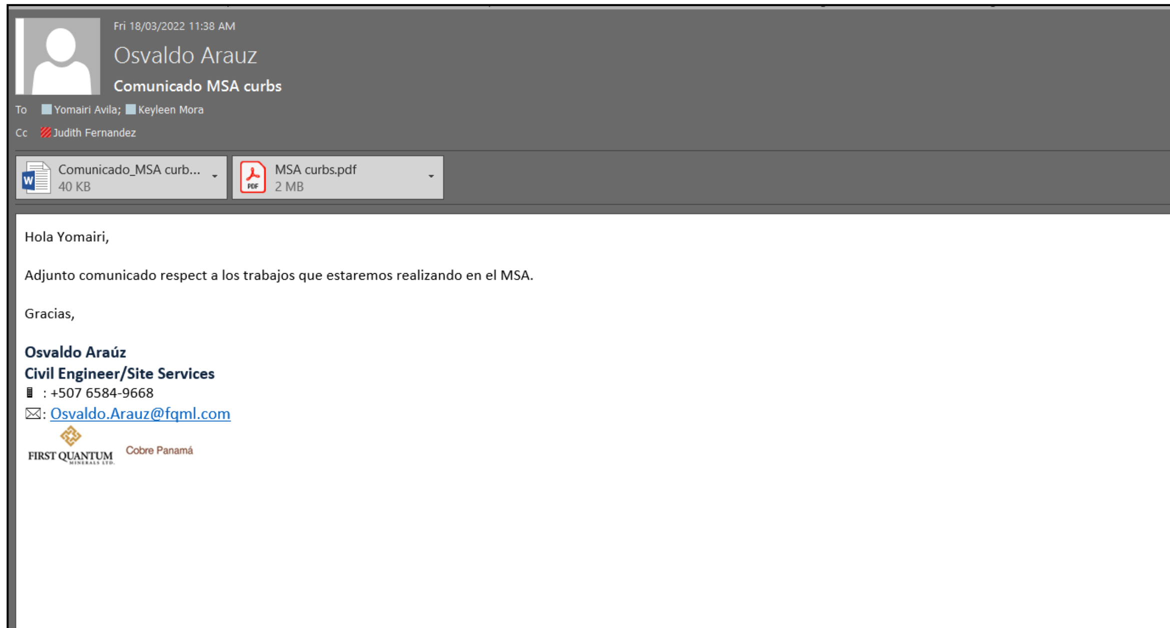
Cualquier consulta o Inconveniente favor informar

Saludos

Tomas Carles
Civil Engineer/Site Services
: +507 6896-4724
: Tomas.Carles@fqml.com
FIRST QUANTUM Cobre Panamá

Figura 2.2 Emisión oficial del comunicado de rehabilitación del acceso al puente de Llano grande a todo el proyecto.

III. **MPSA-CC-003** CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN CUENTA EN VÍA DE MSA | MSA ROAD CURBS CONSTRUCTION



Fri 18/03/2022 11:38 AM

Osvaldo Arauz

Comunicado MSA curbs

To Yomairi Avila; Keyleen Mora

Cc Judith Fernandez

Comunicado_MSA curb... 40 KB

MSA curbs.pdf 2 MB

Hola Yomairi,

Adjunto comunicado respect a los trabajos que estaremos realizando en el MSA.

Gracias,

Osvaldo Araúz
Civil Engineer/Site Services
: +507 6584-9668
: Osvaldo.Arauz@fqml.com

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 3.1 Comunicado de la construcción de cordón cuenta en vía de MSA por parte de Site Services Road a Safety.



Fri 18/03/2022 1:04 PM

pan_safety_notice

Construcción de Cordón Cuenta en vía de MSA | MSA Road Curbs Construction

To cobrepanama_all

MSA curbs.pdf 0 bytes

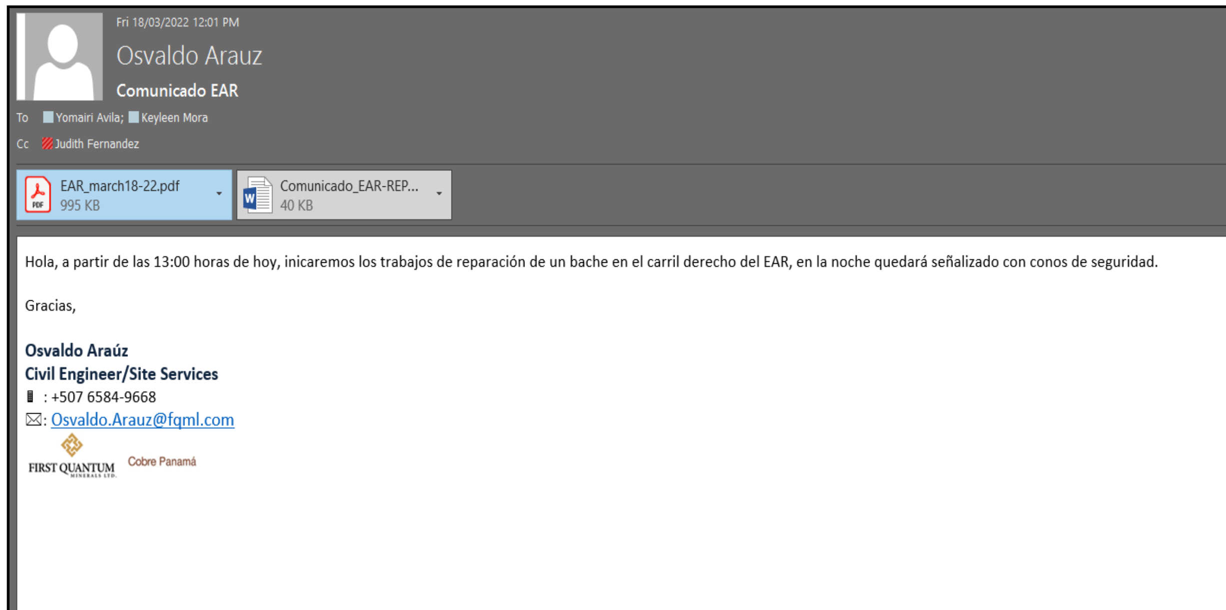
Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios del Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

A todos, Desde el **18/03/22** al **21/03/22** durante todo el día, se continuará con la construcción de cordón cuneta en la carretera del MSA, se permitirá el tránsito vehicular de acuerdo al detalle adjunto. Favor seguir todas las señalizaciones, tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo del cambio a realizar.	**To all,** From **18/03/22** to **21/03/22** throughout the day, construction of the curbs will continue on the MSA roadway, traffic will be allowed as per the attached detail. Please follow all the signs, take the necessary precautions and inform your team of the change to be made.
Gracias por su atención, **Osvaldo Araúz** **Ingeniero Civil/Servicios de Sitio**	Thanks for your attention, **Osvaldo Araúz** **Civil Engineer/Site Services**

Figura 3.2 Emisión oficial del comunicado de la construcción del cordón cuneta en la vía del MSA a todo el proyecto.

IV. **MPSA-CC-004** VIA EN REPARACION DE LA CALZADA EN EL CARRIL DERECHO DEL EAR PASANDO LA ENTRADA A MOLINOS



Fri 18/03/2022 12:01 PM

Osvaldo Arauz

Comunicado EAR

To Yomairi Avila; Keyleen Mora

Cc Judith Fernandez

EAR_march18-22.pdf 995 KB

Comunicado_EAR-REP... 40 KB

Hola, a partir de las 13:00 horas de hoy, inicaremos los trabajos de reparación de un bache en el carril derecho del EAR, en la noche quedará señalizado con conos de seguridad.

Gracias,

Osvaldo Araúz
Civil Engineer/Site Services
: +507 6584-9668
: Osvaldo.Arauz@fqml.com

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 4.1 Comunicado de reparación de la calzada en el carril derecho del EAR pasando la entrada a Molinos por parte de Site Services Road a Safety.



Fri 18/03/2022 2:42 PM

pan_safety_notice

Vía en reparación | Road under repair

To cobrepanama_all

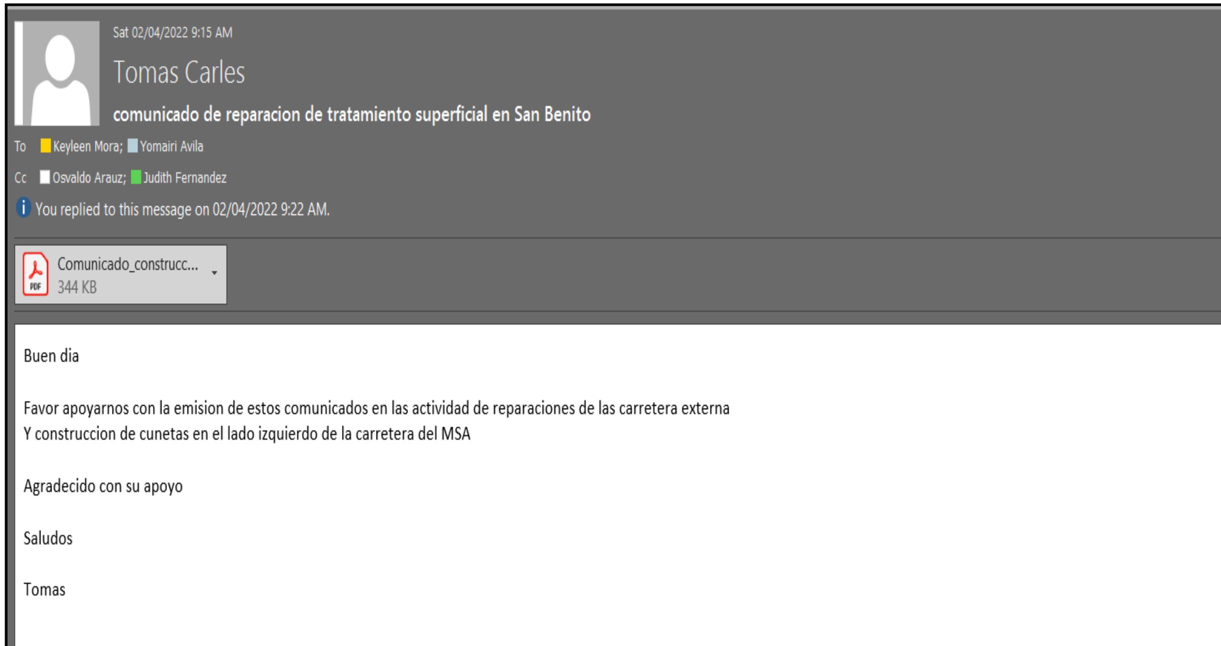
EAR_march18-22.pdf 0 bytes

Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios del Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.	Cobre Panamá
A todos, Desde el **18/03/22 al 22/03/22** durante todo el día, se iniciará la reparación de la calzada en el carril derecho del EAR pasando la entrada a Molinos, se permitirá el tránsito vehicular de acuerdo al detalle adjunto. Durante la noche se dejará solamente señalizado con conos de seguridad. Favor seguir todas las señalizaciones, tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo del cambio a realizar.	**To all,** From **18/03/22 to 22/03/22** during the whole day, the repair of the roadway on the right lane of the EAR passing the entrance to Mills will begin, traffic will be allowed according to the attached detail. During the night, it will be left only marked with safety cones. Please follow all the signs, take the necessary precautions and inform your team of the change to be made.
Gracias por su atención, **Osvaldo Araúz** **Ingeniero Civil/Servicios de Sitio**	Thanks for your attention, **Osvaldo Araúz** **Civil Engineer/Site Services**

Figura 4.2 Emisión oficial del comunicado de reparación de la calzada en el carril derecho del EAR pasando la entrada a Molinos a todo el proyecto.

V. **MPSA-CC-005** REPARACIÓN DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL SAN BENITO



Sat 02/04/2022 9:15 AM

Tomas Carles

comunicado de reparacion de tratamiento superficial en San Benito

To Keyleen Mora; Yomairi Avila

Cc Osvaldo Arauz; Judith Fernandez

You replied to this message on 02/04/2022 9:22 AM.

Comunicado_construcc...
344 KB

Buen dia

Favor apoyarnos con la emision de estos comunicados en las actividad de reparaciones de las carretera externa
Y construccion de cunetas en el lado izquierdo de la carretera del MSA

Agradecido con su apoyo

Saludos

Tomas

Figura 5.1 Comunicado de reparación de tratamiento superficial San Benito por parte de Site Services Road a Safety.



Sat 02/04/2022 12:07 PM

pan_safety_notice

Reparación y tratamiento de doble sello en la vía de San Benito | Repair and treatment of double seal on San Benito road

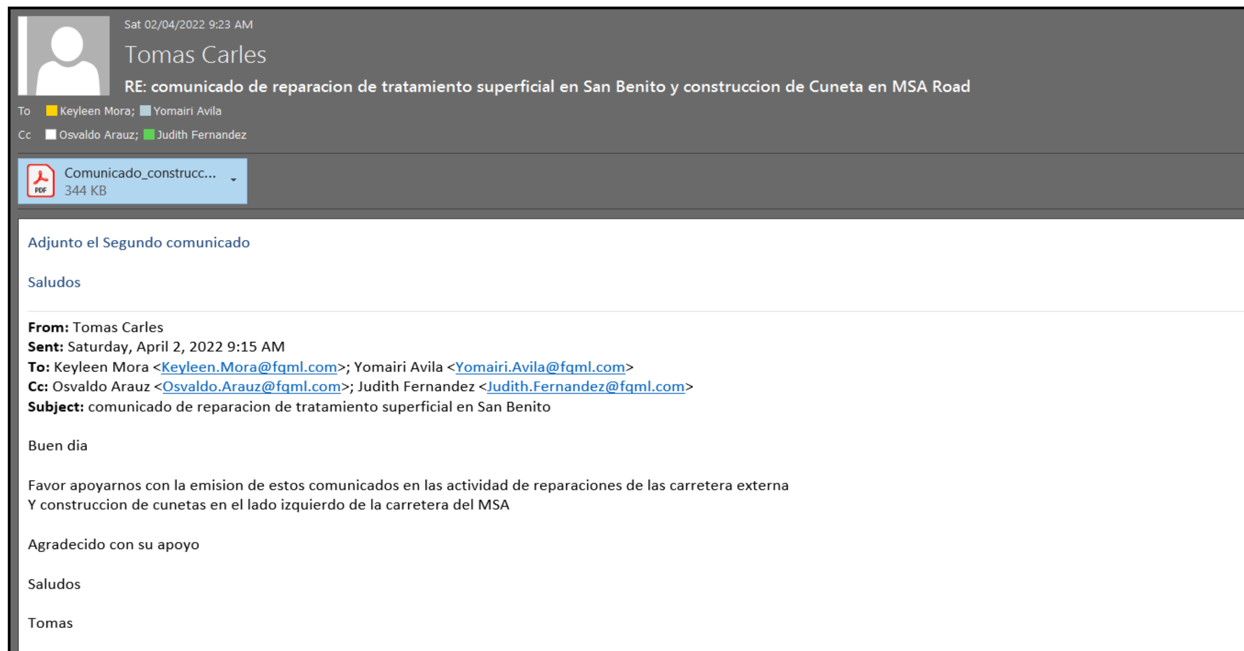
cobrepanama_all

Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios del Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

FIRST QUANTUM	Cobre Panamá
A todos, A partir del día 02/04/2022 hasta el 12/4/2022, Se estarán realizando actividades de tratamiento superficial de la carpeta de rodadura de la carretera de acceso a la mina por San Benito carril derecho. Favor seguir todas las señalizaciones, tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo.	**To all,** From 02/04/2022 to 12/4/2022, Road Surface treatment rehabilitation activities will take place on San Benito Access to the Mine on right lane. Please follow all signs, take the necessary precautions and notify your team.
Gracias por su atención. **Servicios del Sitio** **Departamento de Carretera** **Tomas Carles**	Thanks for your attention. **Site Services** **Roads and Civil Department** **Tomas Carles**

Figura 5.2 Emisión oficial del comunicado de reparación de tratamiento superficial San Benito a todo el proyecto.

VI. **MPSA-CC-006** CUNETA TRAPEZOIDAL MSA ROAD



Sat 02/04/2022 9:23 AM
Tomas Carles
RE: comunicado de reparacion de tratamiento superficial en San Benito y construccion de Cuneta en MSA Road
To Keyleen Mora; Yomairi Avila
Cc Osvaldo Arauz; Judith Fernandez

Comunicado_construcc...
344 KB

Adjunto el Segundo comunicado

Saludos

From: Tomas Carles
Sent: Saturday, April 2, 2022 9:15 AM
To: Keyleen Mora <Keyleen.Mora@fqml.com>; Yomairi Avila <Yomairi.Avila@fqml.com>
Cc: Osvaldo Arauz <Osvaldo.Arauz@fqml.com>; Judith Fernandez <Judith.Fernandez@fqml.com>
Subject: comunicado de reparacion de tratamiento superficial en San Benito

Buen dia

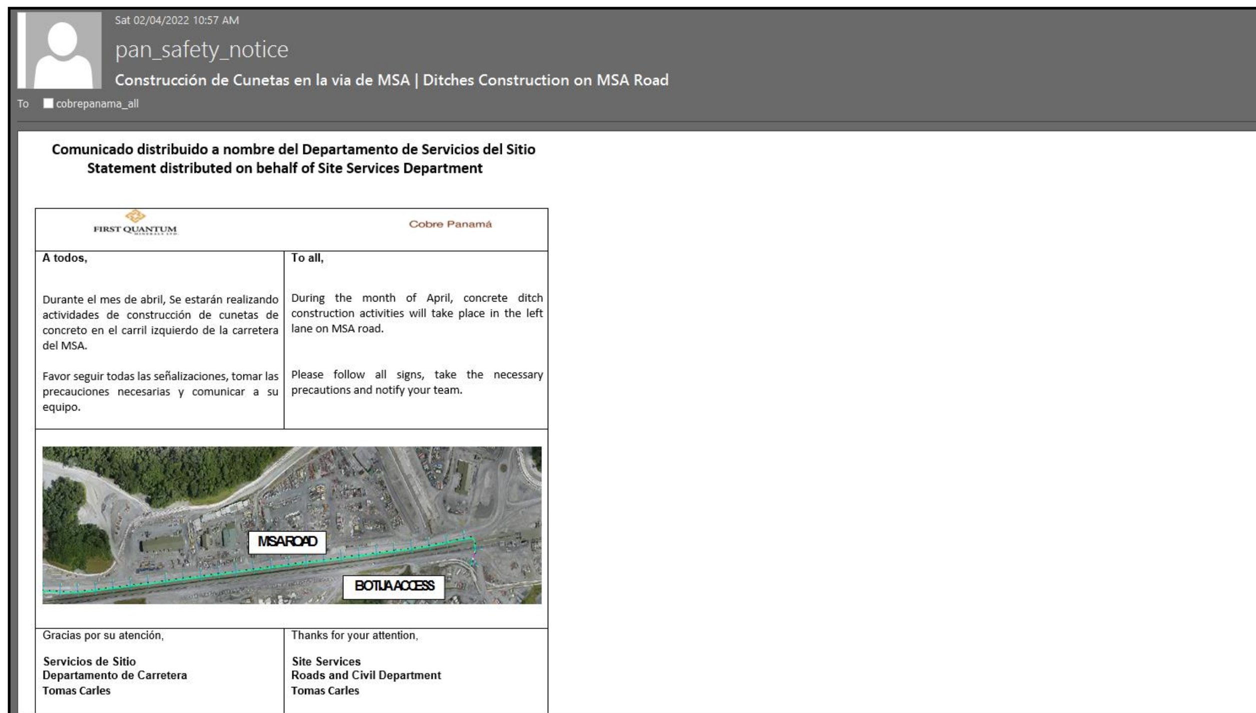
Favor apoyarnos con la emision de estos comunicados en las actividad de reparaciones de las carretera externa
Y construccion de cunetas en el lado izquierdo de la carretera del MSA

Agradecido con su apoyo

Saludos

Tomas

Figura 6.1 Comunicado de construcción de la cuneta trapezoidal del MSA por parte de Site Services Road a Safety



Sat 02/04/2022 10:57 AM
pan_safety_notice
Construcción de Cunetas en la via de MSA | Ditches Construction on MSA Road
To cobrepanama_all

Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios del Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

FIRST QUANTUM	Cobre Panamá
A todos, Durante el mes de abril, Se estarán realizando actividades de construcción de cunetas de concreto en el carril izquierdo de la carretera del MSA. Favor seguir todas las señalizaciones, tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo.	**To all,** During the month of April, concrete ditch construction activities will take place in the left lane on MSA road. Please follow all signs, take the necessary precautions and notify your team.
Gracias por su atención, **Servicios de Sitio** **Departamento de Carretera** **Tomas Carles**	Thanks for your attention, **Site Services** **Roads and Civil Department** **Tomas Carles**

Figura 6.2 Emisión oficial del comunicado construcción de la cuneta trapezoidal del MSA a todo el proyecto.

VII. **MPSA-CC-007** REPARACIÓN DEL PUENTE #2 EN SAN JUAN DE TURBE



Mon 04/04/2022 7:47 AM

Tomas Carles

Comunicado de trabajos de reparacion del puente #2 en San Juan de Turbe

To Yomairi Avila; Keyleen Mora

Cc Osvaldo Arauz; Judith Fernandez

Comunicado_reparacio...
966 KB

Buenos dias

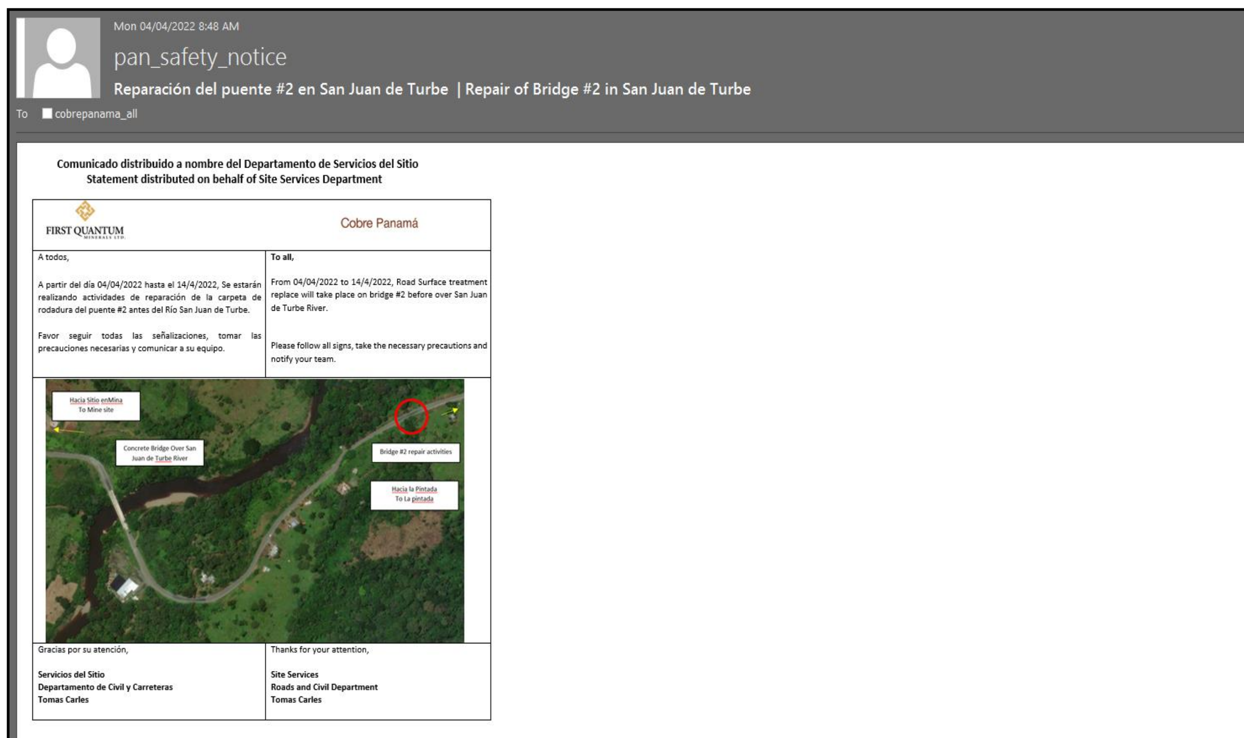
Estarermos realizando trabajos de mejoramiento en el Puente #2 antes del Puente sobre el Rio San Juan de Turbe por temas de seguridad e informacion favor emitir el Comunicado, se les agradece

Saludos

Tomas Carles
Civil Engineer/Site Services
: +507 6896-4724
: Tomas.Carles@fqml.com

FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

Figura 7.1 Comunicado de reparación del puente #2 en San Juan de Turbe por parte de Site Services Road a Safety.



Mon 04/04/2022 8:48 AM

pan_safety_notice

Reparación del puente #2 en San Juan de Turbe | Repair of Bridge #2 in San Juan de Turbe

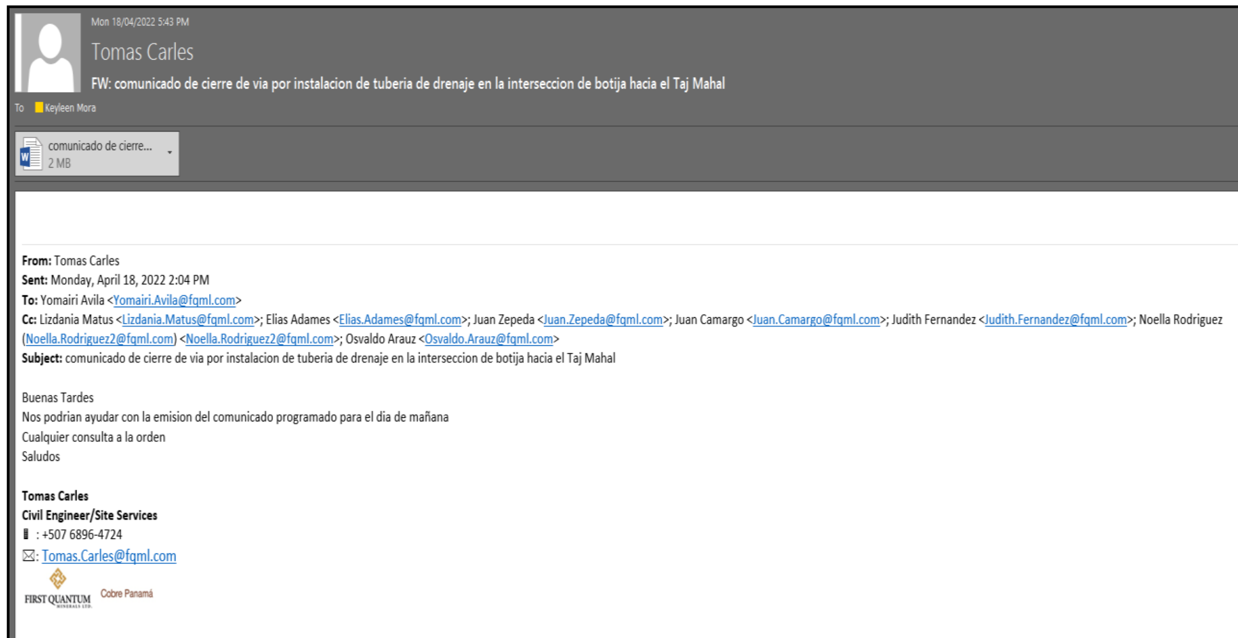
To cobrepanama_all

Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios del Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.	Cobre Panamá
A todos, A partir del día 04/04/2022 hasta el 14/4/2022, Se estarán realizando actividades de reparación de la carpeta de rodadura del puente #2 antes del Río San Juan de Turbe. Favor seguir todas las señalizaciones, tomar las precauciones necesarias y comunicar a su equipo.	**To all,** From 04/04/2022 to 14/4/2022, Road Surface treatment replace will take place on bridge #2 before over San Juan de Turbe River. Please follow all signs, take the necessary precautions and notify your team.
Gracias por su atención, **Servicios del Sitio** **Departamento de Civil y Carreteras** **Tomas Carles**	Thanks for your attention, **Site Services** **Roads and Civil Department** **Tomas Carles**

Figura 7.2 Emisión oficial del comunicado reparación del puente #2 en San Juan de Turbe a todo el proyecto.

VIII. **MPSA-CC-008** CIERRE DE VÍA POR INSTALACIÓN DE TUBERÍA INTERSECCIÓN BOTIJA Y ÁREA 64



Mon 18/04/2022 5:43 PM

Tomas Carles

FW: comunicado de cierre de via por instalacion de tuberia de drenaje en la interseccion de botija hacia el Taj Mahal

To Keyleen Mora

comunicado de cierre... 2 MB

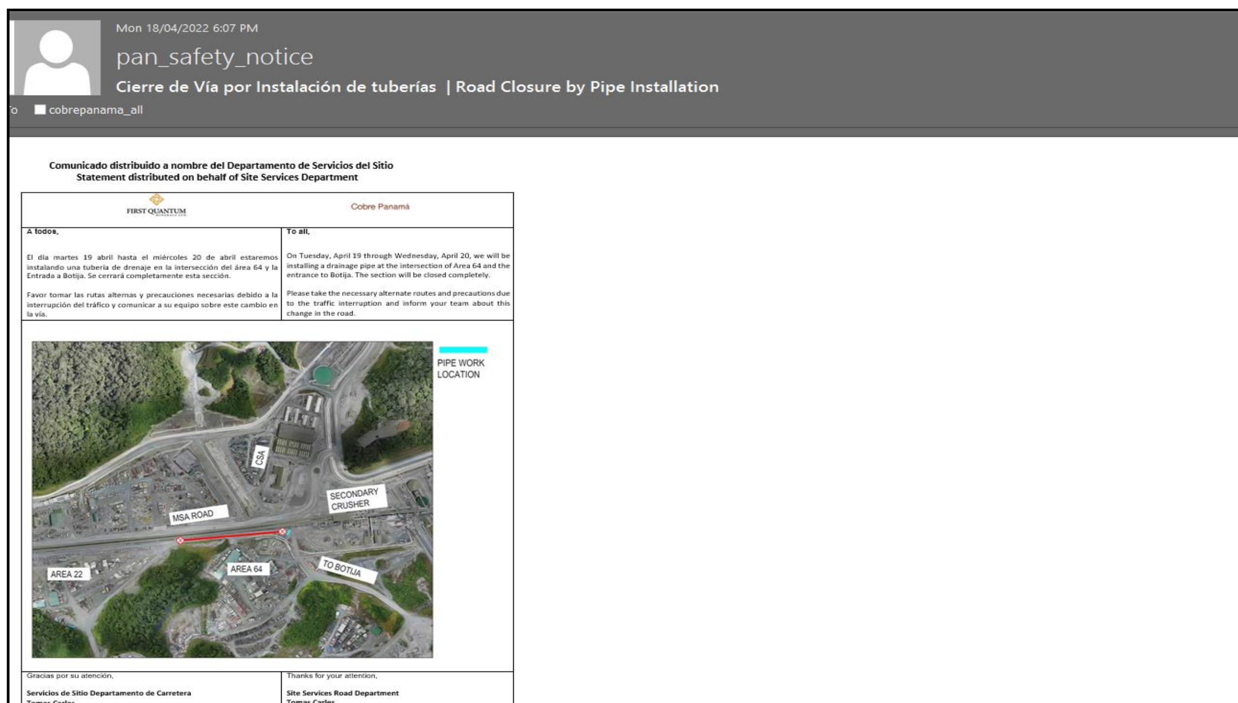
From: Tomas Carles
Sent: Monday, April 18, 2022 2:04 PM
To: Yomairi Avila <Yomairi.Avila@fqml.com>
Cc: Lizdania Matus <Lizdania.Matus@fqml.com>; Elias Adames <Elias.Adames@fqml.com>; Juan Zepeda <Juan.Zepeda@fqml.com>; Juan Camargo <Juan.Camargo@fqml.com>; Judith Fernandez <Judith.Fernandez@fqml.com>; Noella Rodriguez (Noella.Rodriguez2@fqml.com) <Noella.Rodriguez2@fqml.com>; Osvaldo Arauz <Osvaldo.Arauz@fqml.com>
Subject: comunicado de cierre de via por instalacion de tuberia de drenaje en la interseccion de botija hacia el Taj Mahal

Buenas Tardes
Nos podrian ayudar con la emision del comunicado programado para el dia de mañana
Cualquier consulta a la orden
Saludos

Tomas Carles
Civil Engineer/Site Services
: +507 6896-4724
: Tomas.Carles@fqml.com

FIRST QUANTUM Cobre Panamá

Figura 8.1 Comunicado de cierre de vía por instalación de tubería intersección Botija y Área 64 de Site Services Road a Safety.



Mon 18/04/2022 6:07 PM

pan_safety_notice

Cierre de Vía por Instalación de tuberías | Road Closure by Pipe Installation

To cobrepanama_all

Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios del Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

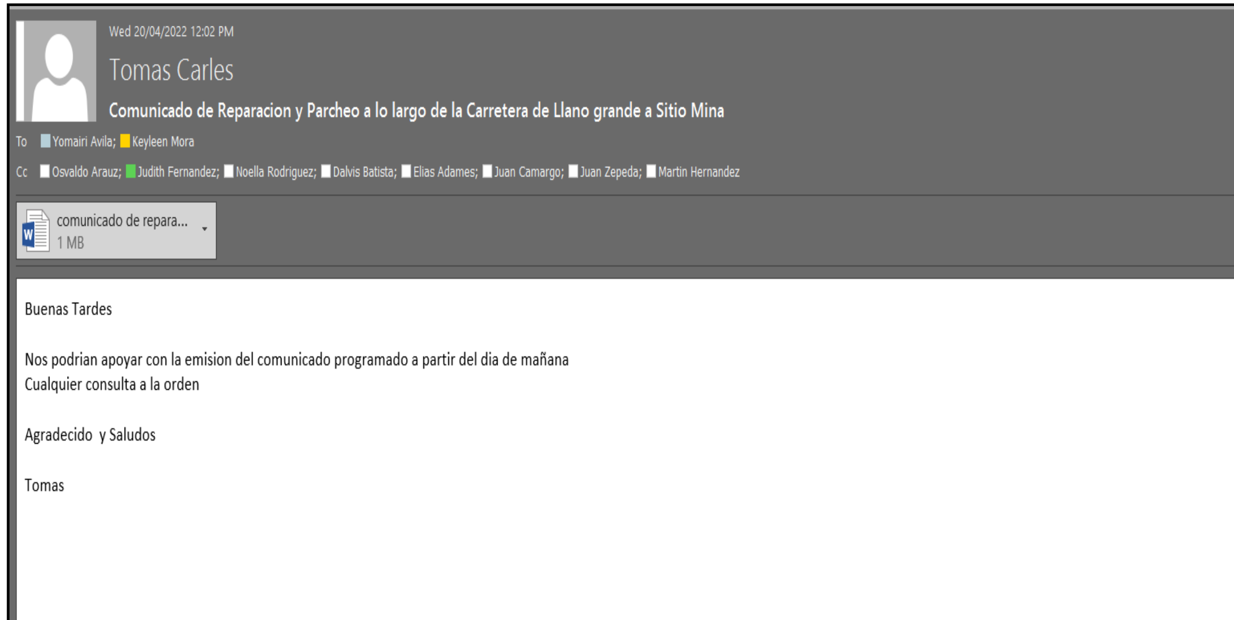
FIRST QUANTUM Cobre Panamá

A todos,	To all,
El dia martes 19 abril hasta el miércoles 20 de abril estaremos instalando una tuberia de drenaje en la intersección del área 64 y la Entrada a Botija. Se cerrará completamente esta sección. Favor tomar las rutas alternas y precauciones necesarias debido a la interrupción del tráfico y comunicar a su equipo sobre este cambio en la vía.	On Tuesday, April 19 through Wednesday, April 20, we will be installing a drainage pipe at the intersection of Area 64 and the entrance to Botija. The section will be closed completely. Please take the necessary alternate routes and precautions due to the traffic interruption and inform your team about this change in the road.

Gracias por su atención,	Thanks for your attention,
Servicios de Sitio Departamento de Carretera **Tomas Carles**	**Site Services Road Department** **Tomas Carles**

Figura 8.2 Emisión oficial del comunicado cierre de vía por instalación de tubería intersección Botija y Área 64 a todo el proyecto.

IX. **MPSA-CC-009** REPARACIÓN Y PARCHEO A LO LARGO DE LA CARRETERA DE LLANO GRANDE A SITIO MINA



Wed 20/04/2022 12:02 PM

Tomas Carles

Comunicado de Reparacion y Parcheo a lo largo de la Carretera de Llano grande a Sitio Mina

To Yomairi Avila; Keyleen Mora

Cc Osvaldo Arauz; Judith Fernandez; Noella Rodriguez; Dalvis Batista; Elias Adames; Juan Camargo; Juan Zepeda; Martin Hernandez

comunicado de repara... 1 MB

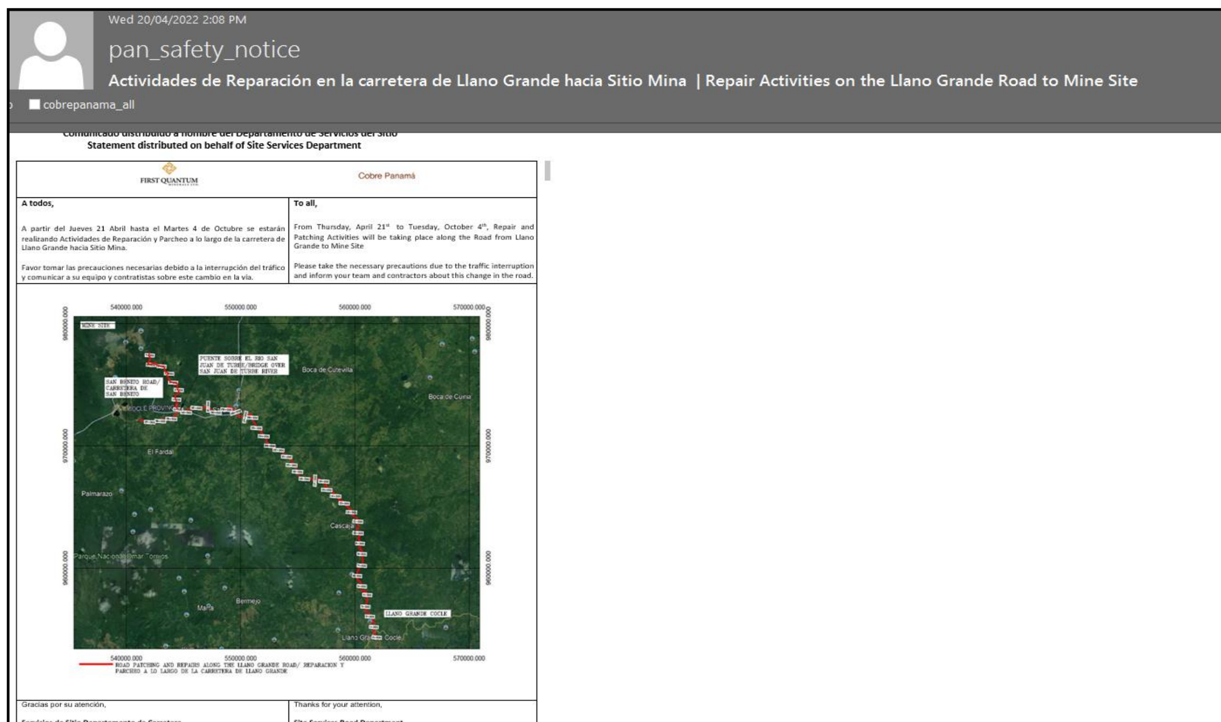
Buenas Tardes

Nos podrian apoyar con la emision del comunicado programado a partir del dia de mañana
Cualquier consulta a la orden

Agradecido y Saludos

Tomas

Figura 9.1 Comunicado reparación y parcheo a lo largo de la carretera de Llano Grande Site Services Road a Safety



Wed 20/04/2022 2:08 PM

pan_safety_notice

Actividades de Reparación en la carretera de Llano Grande hacia Sitio Mina | Repair Activities on the Llano Grande Road to Mine Site

cobrepanama_all

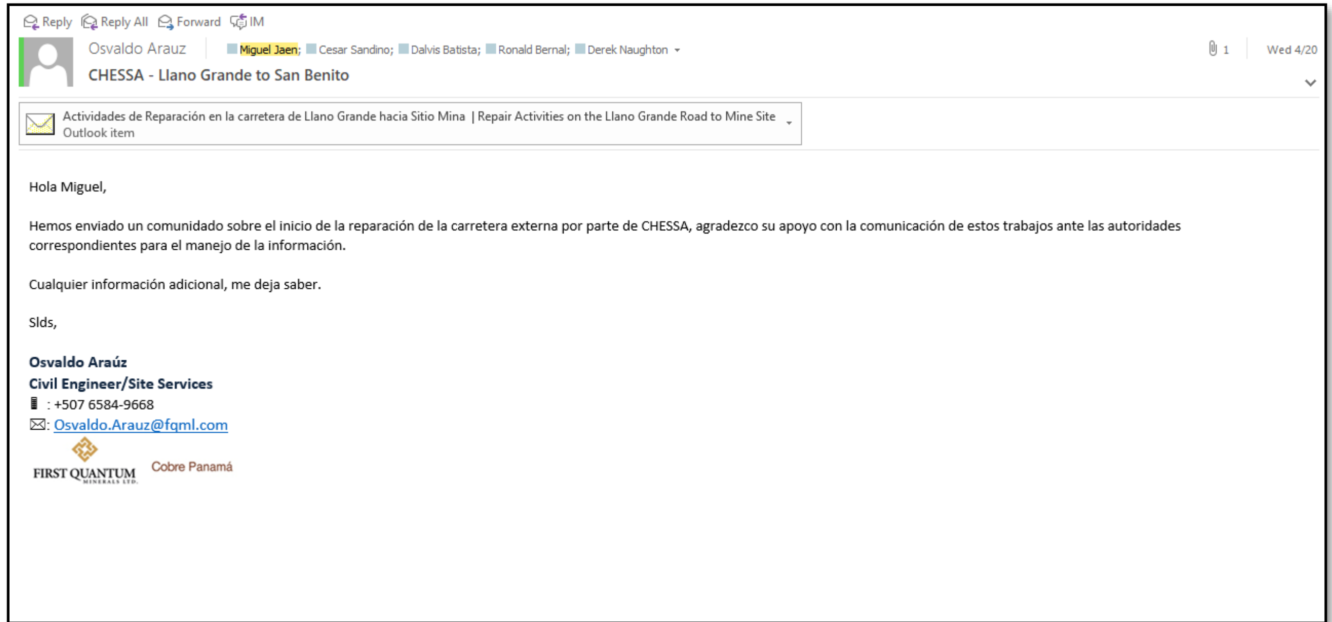
Comunicado distribuido a nombre del Departamento de Servicios del Sitio
Statement distributed on behalf of Site Services Department

FIRST QUANTUM | Cobre Panamá

A todos,	To all,
A partir del Jueves 21 Abril hasta el Martes 4 de Octubre se estarán realizando Actividades de Reparación y Parcheo a lo largo de la carretera de Llano Grande hacia Sitio Mina. Favor tomar las precauciones necesarias debido a la interrupción del tráfico y comunicar a su equipo y contratistas sobre este cambio en la vía.	From Thursday, April 21st to Tuesday, October 4th, Repair and Patching Activities will be taking place along the Road from Llano Grande to Mine Site Please take the necessary precautions due to the traffic interruption and inform your team and contractors about this change in the road.

Gracias por su atención,	Thanks for your attention,
Servicios de Sitio Departamento de Carretera	**Site Services Road Department**

Figura 9.2 Emisión oficial del comunicado reparación y parcheo a lo largo de la carretera de Llano Grande a todo el proyecto.


Reply Reply All Forward IM

Osvaldo Arauz | Miguel Jaen; Cesar Sandino; Dalvis Batista; Ronald Bernal; Derek Naughton | 1 | Wed 4/20

CHESSA - Llano Grande to San Benito

Actividades de Reparación en la carretera de Llano Grande hacia Sitio Mina | Repair Activities on the Llano Grande Road to Mine Site
Outlook item

Hola Miguel,

Hemos enviado un comunidado sobre el inicio de la reparación de la carretera externa por parte de CHESSA, agradezco su apoyo con la comunicación de estos trabajos ante las autoridades correspondientes para el manejo de la información.

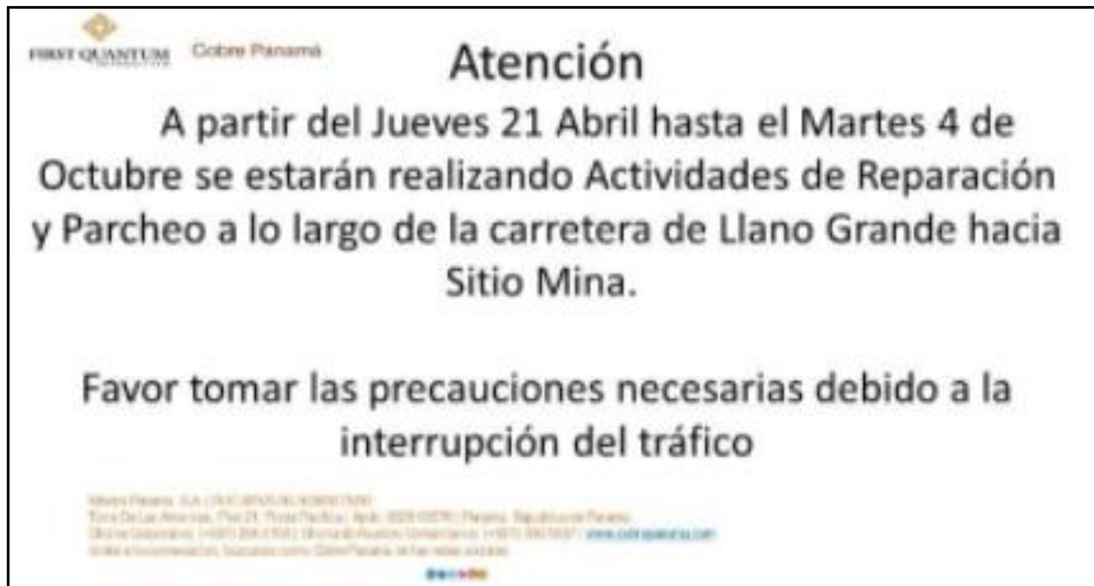
Cualquier información adicional, me deja saber.

Slds,

Osvaldo Araúz
Civil Engineer/Site Services
: +507 6584-9668
: Osvaldo.Arauz@fqml.com

FIRST QUANTUM Cobre Panamá

Figura 9.3 Comunicado reparación y parcheo a lo largo de la carretera de Llano Grande Site Services Road a Asuntos Comunitarios.


FIRST QUANTUM Cobre Panamá

Atención

A partir del Jueves 21 Abril hasta el Martes 4 de Octubre se estarán realizando Actividades de Reparación y Parcheo a lo largo de la carretera de Llano Grande hacia Sitio Mina.

Favor tomar las precauciones necesarias debido a la interrupción del tráfico

Figura 9.4 Comunicado reparación y parcheo a lo largo de la carretera de Llano Grande de Asuntos Comunitarios hacia las comunidades.